



เตาไมโครเวฟ

คำแนะนำสำหรับผู้ใช้ & คู่มือการใช้งาน

Planet First 100% Recycled Paper

คู่มือนี้พิมพ์จากกระดาษรีไซเคิล 100%

MW71B

imagine the possibilities

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Samsung
ในการรับบริการที่ครบครันยิ่งขึ้น โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้ที่
www.samsung.com/register

SAMSUNG

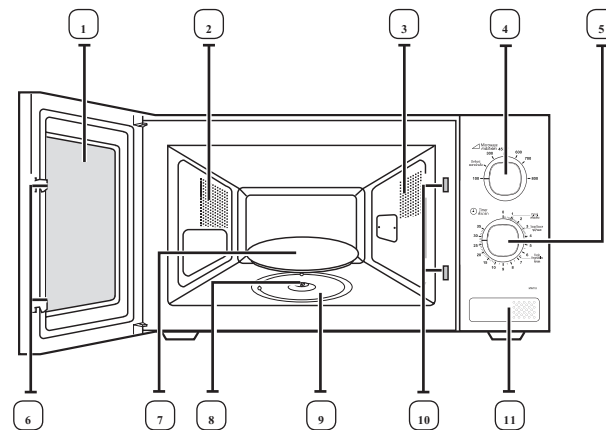




สารบัญ

| | |
|---|----|
| เตาอบ | 2 |
| อุปกรณ์เสริม | 3 |
| แพคเกจจิ้ง | 3 |
| การใช้คู่มือฉบับนี้ | 4 |
| ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย | 4 |
| การติดตั้งเตาไมโครเวฟ | 11 |
| ทำอย่างไรเมื่อเกิดข้อสงสัยหรือปัญหา | 11 |
| การปรุง /อุ่นอาหาร | 12 |
| ระดับพลังงาน | 12 |
| การหยุดการปรุงอาหาร | 12 |
| การตั้งเวลาปรุงอาหาร | 13 |
| การละลายอาหารแช่แข็งด้วยตนเอง | 13 |
| การใช้คุณสมบัติอุ่นอาหารอัตโนมัติ | 13 |
| การตั้งค่าการอุ่นอาหารอัตโนมัติ | 13 |
| คู่มือสำหรับอุปกรณ์การทำอาหาร | 14 |
| การทำความสะอาดไมโครเวฟ | 15 |
| ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค | 15 |

เตาอบ



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. ประตู | 7. จานหมุน |
| 2. ช่องระบายอากาศ | 8. เฟืองของจานหมุน |
| 3. ไฟ | 9. วงแหวน |
| 4. ปุ่มควบคุมระดับพลังงาน | 10. ช่องล็อกเพื่อความปลอดภัย |
| 5. ปุ่มตั้งเวลา | 11. ปุ่มกดเปิดประตู |
| 6. สลักประตู | |

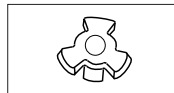


อุปกรณ์เสริม

คุณจะได้รับอุปกรณ์เสริมหลายชนิด เพื่อนำมาใช้ร่วมกับเตาอบ โดยขึ้นอยู่กับรุ่นที่คุณซื้อ

1. **เฟือง** ซึ่งวางไว้ตรงกับแกนมอเตอร์ที่ส่วนฐานของเตาอบ

วัตถุประสงค์ : เฟืองนี้จะเป็นตัวหมุนจานหมุน



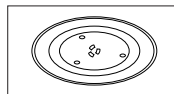
2. **วงแหวน** เพื่อวางไว้บริเวณส่วนกลางของเตาอบ

วัตถุประสงค์ : วงแหวนนี้จะรองรับน้ำหนักของจานหมุน



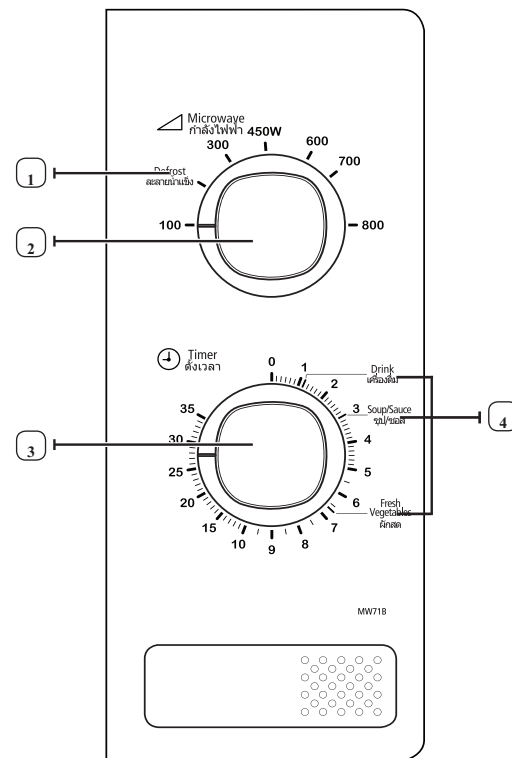
3. **จานหมุน** วางเหนือวงแหวน โดยให้ส่วนกลางสวมพอดีกับเฟือง

วัตถุประสงค์ : จานหมุนทำหน้าที่เป็นพื้นที่หลักสำหรับอบอาหารและถอดออกทำความสะอาดได้ง่าย



 ห้าม ใช้ไมโครเวฟหากไม่มีวงแหวน หรือจานหมุน

แผงควบคุม



1. ละลายน้ำแข็ง
2. ปุ่มควบคุมพลังไฟในการปรุงอาหาร
3. ปุ่มตั้งเวลา
4. อุณหภูมิอัตโนมัติ

ไทย



การใช้คู่มือฉบับนี้

ขอขอบคุณที่เลือกใช้เตาไมโครเวฟ SAMSUNG คำแนะนำสำหรับผู้ใช้นี้ประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากมายเกี่ยวกับการใช้อาหารด้วยเตาไมโครเวฟของคุณ ดังนี้

- ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
- อุปกรณ์เสริมและภาชนะที่เหมาะสม
- เคล็ดลับในการปรุงอาหาร

ที่ด้านหน้าของคู่มือคุณจะพบภาพของเตาอบ พร้อมด้วยแผนผังควบคุมเพื่อให้คุณสามารถค้นหาปุ่มต่างๆ ได้โดยง่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- ก่อนการใช้งานเตาไมโครเวฟ โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อเป็นข้อมูลใช้อ้างอิงในอนาคต
- ควรใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในคู่มือนี้เท่านั้น อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสมรรถภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตใจที่ไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานจากบุคคลที่ได้รับหน้าที่ดูแล คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในคู่มือฉบับนี้ มีเงื่อนไขที่ไม่ครอบคลุมถึงสภาวะและสถานการณ์ทั้งหมดที่สามารถเกิดขึ้นได้ คุณมีหน้าที่จะต้องใช้สามัญสำนึก ความระมัดระวัง และใส่ใจกับการติดตั้ง บำรุงรักษา และใช้งานอุปกรณ์
- เนื่องจากคำแนะนำในคู่มือการใช้งานนี้ครอบคลุมหลายรุ่น ซึ่งคุณสมบัติของเตาไมโครเวฟจะแตกต่างกันจากที่ได้อธิบายไว้แล้วในคู่มือนี้และคำเตือนนี้อาจจะไม่ครอบคลุมทั้งหมด ถ้าคุณมีคำถามหรือข้อสงสัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน สามารถติดต่อได้ที่ศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน หรือค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.samsung.com

สัญลักษณ์และคำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้ในบทความของคู่มือผู้ใช้นี้

| | |
|-------------|--|
| | อันตรายหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต |
| คำเตือน | |
| | อันตรายหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย |
| ข้อควรระวัง | |
| | ในการลดความเสี่ยงจากไฟ การระเบิด ไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บขณะใช้เตาไมโครเวฟ โปรดปฏิบัติตาม ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้ |
| ข้อควรระวัง | |
| | ห้ามทดลอง |
| | ห้ามถอดประกอบ |
| | ห้ามสัมผัส |
| | ควรปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด |
| | ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนัง |
| | ตรวจสอบว่าเครื่องมีการลงกราวด์เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด |
| | ติดต่อศูนย์บริการ |
| | หมายเหตุ |
| | ข้อมูลสำคัญ |

**คำเตือน สัญลักษณ์คำเตือนร้ายแรงสำหรับการติดตั้ง**

การติดตั้งอุปกรณ์นี้จะต้องดำเนินการโดยผู้ชำนาญงานด้านไมโครเวฟที่ผ่านการรับรองและฝึกอบรมโดยผู้ผลิต โปรดดูที่หัวข้อ“การติดตั้งเตาอบไมโครเวฟ”

ต่อปลั๊กไฟกับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังและเป็นเต้ารับสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น
ควรเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นหนา ห้ามใช้สายพ่วงต่อปลั๊กไฟ

- หากไม่ปฏิบัติตามนี้ และใช้เต้ารับไฟฟ้าที่ผนังร่วมกับอุปกรณ์อื่นโดยผ่านสายไฟสำหรับต่อหรือแลบปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ห้ามใช้เครื่องแปลงไฟฟ้า อาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

การติดตั้งอุปกรณ์นี้จะต้องดำเนินการโดยผู้ชำนาญงานหรือศูนย์บริการ

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิด ไฟฟ้าช็อต, ไฟไหม้, เกิดระเบิด, เกิดปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์, หรือการบาดเจ็บ

เตาไมโครเวฟนี้ออกแบบมาสำหรับใช้งานบนเคาเตอร์เท่านั้น ห้ามติดตั้งเตาอบไมโครเวฟไว้ในตู้ หรือวางในชั้น



ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ใกล้ เครื่องทำความร้อน, วัสดุที่ติดไฟง่าย
ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในบริเวณที่มีความชื้น, น้ำมัน หรือมีฝุ่นมาก
ในตำแหน่งที่ได้รับแสงแดดหรือน้ำ (น้ำฝน) โดยตรง
ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ในบริเวณที่อาจมีก๊าซรั่วไหล

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

เตาอบไมโครเวฟนี้ไม่ออกแบบให้ใช้ในยานพาหนะ, การเดินทาง, และยานพาหนะในลักษณะเดียวกัน



เครื่องใช้ไฟฟ้านี้จะต้องติดตั้งสายดินอย่างเหมาะสม

ห้ามติดตั้งสายดินบนท่อก๊าซ, ท่อน้ำพลาสติก, สายโทรศัพท์

- อาจทำให้เกิด ไฟฟ้าช็อต, ไฟไหม้, เกิดระเบิด, เกิดปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
- ห้ามต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้ลงกราวด์อย่างถูกต้อง และโปรดตรวจสอบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของท้องถิ่นและของประเทศ

**ข้อควรระวัง สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง**

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเอื้อมถึงปลั๊กไฟได้ง่าย

- หากติดตั้งไม่ได้อาจจะส่งผลให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ เนื่องจากไฟฟ้ารั่ว
 - ควรติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าบนพื้นที่เรียบ มีความแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักได้
 - มิฉะนั้นอาจทำให้มีการสั่นสะเทือนผิดปกติ เสี่ยงดังรบกวน หรือปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
- การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าควรรักษาระยะห่างจากผนังให้เหมาะสม
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟไหม้ เนื่องจากความร้อนมากเกินไป
- ความสูงต่ำของที่วางจะต้องอยู่เหนือผิวบนสุดของเตาไมโครเวฟ

**คำเตือน สัญลักษณ์คำเตือนร้ายแรงสำหรับไฟฟ้า**

กำจัดสิ่งแปลกปลอมเช่น ฝุ่น น้ำ ที่เกาะบนปลั๊กไฟและขาสียบโดยผ้าแห้งและทำความสะอาดเป็นประจำ

- ถอดปลั๊กไฟและทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้

เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับในทิศทางที่เหมาะสมเพื่อการทำงานที่ต่อเนื่องของกระแสไฟให้สายไฟพาบนพื้น

- ถ้าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับผิดตำแหน่ง ลวดนำไฟฟ้าภายในสายไฟอาจเกิดความเสียหายและอาจทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



ควรเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนังให้แน่น

ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดซึ่งอาจทำให้สายไฟหรือเต้าเสียบเสียหาย

- อาจจะทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



- ❑ ห้ามใช้แรงดึงหรือหักงอสายไฟ
- ห้ามบิดหรือผูกปมกับสายไฟ
- ห้ามแขวนสายไฟไว้กับโลหะ วางของหนักทับสายไฟ เดินสายไฟไว้ระหว่างวัตถุอื่นหรือต้นสายไฟ เข้าสู่ช่องว่างด้านหลังอุปกรณ์

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ห้ามดึงสายไฟ เมื่อถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ
- ควรถอดปลั๊กไฟด้วยการจับที่ตัวปลั๊ก
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

☑ เมื่ออุปกรณ์หรือสายไฟเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

⚠ **สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับไฟฟ้า**

🔌 ถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน หรือที่มีไฟฟ้า พายุฝน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

⚠ **คำเตือน สัญลักษณ์คำเตือนร้ายแรงสำหรับการใช้งาน**

★ ในสถานการณ์ที่มีก๊าซรั่ว (เช่น ก๊าซโพรเพน ก๊าซหุงต้ม ฯลฯ) ให้ระบายอากาศทันที ห้ามสัมผัสกับปลั๊กไฟ ห้ามสัมผัสกับอุปกรณ์หรือสายไฟ

- ห้ามใช้พัดลมระบายอากาศ
- อาจเกิดประกายไฟที่ทำให้ระเบิดหรือเพลิงไหม้

โปรดระมัดระวังอย่าให้ประตู เครื่องทำความร้อน หรือส่วนอื่นๆ สัมผัสกับร่างกายขณะปรุงอาหารหรือหลังจากปรุงอาหารเสร็จ

- อาจทำให้เกิดการรบกวน หรือผลพวง

ระหว่างการใช้งานอุปกรณ์จะมีความร้อนสูง โปรดใช้ความระมัดระวังอย่าสัมผัส ขดลวดความร้อนภายในเตาอบ

เมื่อจะเคลื่อนย้ายชุดทำความร้อน ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อทนความร้อน และสวมถุงมือเพื่อความปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิลดลงอย่างเพียงพอแล้ว (อย่างน้อย 10 นาที หลังจากโหมดอย่างหรือโหมดผสม)

ทุกครั้ง จะต้องใช้ถุงมือกันความร้อนขณะนำอาหารออกจากเตาเพื่อป้องกันความร้อนลวก

เย็นในระหว่างประมาณหนึ่งช่วงแชวน เมื่อเปิดประตูของเตาอบ

สาเหตุ : ไอร้อนหรืออุณหภูมิที่ร้อนจัดอาจลวกมือได้

ระหว่างการอุ่นร้อนเครื่องต้มด้วยไมโครเวฟ จะมีการเดือดพลุ่งของของเหลวที่ยังไม่เกิดทันที ดังนั้น โปรดใช้ความระมัดระวังขณะหยิบยกภาชนะบรรจุ เพื่อป้องกันสถานการณ์นี้ โปรดพักอาหารอย่างน้อย 20 วินาที หลังจากปิดเตาอบ เพื่อให้อุณหภูมิกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอทุกครั้ง คนอาหารระหว่างให้ความร้อนถ้าจำเป็นและคนทุกครั้งหลังจากอุ่น ในกรณีที่ของเหลวลวก โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในการปฐมพยาบาล:

- แช่บริเวณที่ถูกลวกในน้ำเย็นเป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาที
- พันด้วยผ้าพันแผลที่แห้งและสะอาด
- ห้ามทาครีม น้ำมัน หรือโลชั่น
- ติดต่อแพทย์

กรณีที่ปลั๊กไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เกิดเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนให้บริการ หรือผู้ที่มีความชำนาญเป็น ผู้เปลี่ยนสายไฟ เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย

โปรดดูแลมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้

ห้ามอุ่นร้อนหรือให้ความร้อนกับไขทั้งเปลือกหรือไขต้มในเตาไมโครเวฟ เนื่องจากอาจจะระเบิดได้ แม้ว่าจะสิ้นสุดการให้ความร้อนของไมโครเวฟแล้วก็ตาม

คำเตือน : ควรคนหรือเขย่าสิ่งที่บรรจุอยู่ในขวดนมเด็กและขวดอาหารเด็ก และตรวจสอบอุณหภูมิ ก่อนที่จะรับประทาน เพื่อลดความเสี่ยงของการลวก

คำเตือน : ไมโครให้เด็กใช้เครื่องไมโครเวฟตามลำพัง ยกเว้นกรณีที่เด็กได้รับคำแนะนำ เพียงพอที่จะใช้เตาไมโครเวฟอย่างปลอดภัย และทราบถึงอันตรายจากการใช้ผิดวิธี

คำเตือน : เมื่อใช้งานอุปกรณ์ในโหมดผสม ไมโครให้เด็กใช้อุปกรณ์โดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล เนื่องจากจะมีอุณหภูมิสูง



- ★ ไม่ควรปล่อยเด็กหรือบุคคลที่มีสมรรถภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตไม่เป็นปกติ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ ใช้อุปกรณ์ตามลำพัง ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งาน โดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล

คำเตือน : ชิ้นส่วนอาจมีความร้อนจัดระหว่างการใช้งาน เพื่อหลีกเลี่ยงการร้อนลวก โปรดอย่าให้เด็กเล็กเข้าใกล้

คำเตือน : ตรวจสอบว่าปิดอุปกรณ์แล้ว ก่อนที่จะเปลี่ยนหลอดไฟ เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต

☐ ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟขณะที่มือเปียก

- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

ห้ามปิดเครื่องด้วยการถอดปลั๊กไฟ ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่

- การต่อปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าอีกครั้งอาจทำให้เกิดประกายไฟและทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

บรรจุภัณฑ์อาจเป็นอันตรายต่อเด็ก โปรดเก็บบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด (ถุงพลาสติก โฟม ฯลฯ) ให้พ้นมือเด็ก

- ถ้าเด็กนำถุงพลาสติกมาสวมศีรษะ อาจทำให้หายใจไม่ออก

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสมรรถภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตไม่เป็นปกติ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต น้ำร้อนลวก หรือบาดเจ็บได้

ห้ามใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการปรุงอาหาร

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

ควรเปิดฝาทะกษา(ขวดนมสำหรับทารก ขวดน้ำ และอื่นๆ) และเจาะรูสำหรับอาหารที่อยู่ในกล่องอาหารที่มีเปลือกหรือแก้ว (ไข่, เม็ดเกล็ด, และอื่นๆ) ด้วยมีดก่อนปรุงอาหาร

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการร้อนลวกหรือบาดเจ็บเนื่องจากอาหารระเบิดหรือแตกออก

ห้ามสัมผัสด้านในของอุปกรณ์หลังจากการปรุงอาหารทันที เนื่องจากภายในอุปกรณ์จะร้อนจัดหลังจาก ให้ความร้อนเป็นเวลานาน หรือทำความร้อนอาหารปริมาณน้อย ๆ

- อาจทำให้เกิดการร้อนลวกได้

ห้ามใช้ฟอยล์อะลูมิเนียม วัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น ภาชนะ ล้อม ฯลฯ)

หรือภาชนะที่มีขอบทองหรือเงิน

- อาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟไหม้

ห้ามให้ความร้อนภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ และห้ามใช้ภาชนะเหล่านี้กับฟังก์ชันเตาอบ

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

อย่าให้อาหารสัมผัสกับขดลวดความร้อนขณะที่ปรุงอาหารในเตาอบ

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

อย่าให้ความร้อนกับอาหารมากเกินไป

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

ห้ามให้ความร้อนกับอาหารที่ห่อในกระดาษ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้

ห้ามใช้หีวงาสเปรย์หรือวัตถุติดไฟง่ายไว้ใกล้เตาอบ

- อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดได้

ห้ามเปิดประตูเมื่ออาหารในช่องปรุงอาหารไหม้

- ถ้าคุณเปิดประตู อากาศจะไหลเข้าสู่ภายใน และทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

ห้ามสอดนิ้ว สิ่งแปลกปลอม หรือวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เข็มหมุดหรือเข็มในช่องต่างๆ ของอุปกรณ์ ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมในช่องเหล่านี้ ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง และติดต่อผู้ให้บริการหรือศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บได้

ห้ามใส่อาหารจนเต็มภาชนะ และควรเลือกใช้ภาชนะที่มีด้านบนกว้างกว่าด้านล่างเพื่อป้องกันของเหลวเดือดจนเกินไป ขวดที่มีคอขวดเล็กอาจแตกระเบิดได้ หากร้อนจนเกินไป

ห้ามอุ่นร้อนขวดนมเด็กโดยปิดจุกนมไว้ เนื่องจากขวดอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อนสูง

ห้ามสัมผัสขดลวดความร้อนหรือผิวด้านในของเตาอบจนกว่าอุณหภูมิจะเย็นลงเสียก่อน



- ☐ ห้ามจุ่มสายไฟหรือปลั๊กในน้ำ และระวังอย่าให้สายไฟอยู่ใกล้พื้นผิวที่ร้อน

ห้ามใช้เตาอบนี้ หากสายไฟหรือปลั๊กชำรุดเสียหาย

ห้ามใช้งานไมโครเวฟเมื่อไม่มีอาหารอยู่ในเตา เตาจะตัดพลังงานโดยอัตโนมัติ เพื่อความปลอดภัย คุณสามารถใช้เตาอบได้ตามปกติหลังจากที่พักไว้ประมาณ 30 นาที ขอแนะนำใหวางแก้วใส่น้ำไว้ใน เตาอบตลอดเวลา น้ำจะดูดซับพลังงานไมโครเวฟไว้ ถ้าเตาอบเริ่มทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

คำเตือน : ห้ามใช้เตาอบหากประตูหรือลatchesประตูเสียหาย จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมจากผู้ชำนาญ

คำเตือน : โปรดอย่าลุ่นของเหลวและอาหารอื่นในภาชนะที่ปิดสนิท เนื่องจากอาจระเบิดได้

- ☐ ถ้าเตาอบปิดการทำงานทันที โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ถ้าอุปกรณ์มีเสียงผิดปกติ มีควันหรือกลิ่นไหม้ ให้ถอดปลั๊กทันที และติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ห้ามซ่อมแซม ถอดประกอบ หรือดัดแปลงเครื่องด้วยตนเอง

- ☐ - เนื่องจากกระแสไฟฟ้าแรงดันสูงไหลเข้าสู่ผลิตภัณฑ์ อาจทำให้มีไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- คุณอาจได้รับอันตรายจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
 - เมื่อจำเป็นต้องซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์ซ้ำอีกครั้ง โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน

คำเตือน : อาจเกิดอันตรายขึ้นได้ หากให้บุคคลที่ไม่ใช่ช่างที่ไม่มีความชำนาญเป็นผู้ซ่อมบำรุง ซึ่งต้องมีการถอดฝาครอบของเครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องป้องกันพลังงานไมโครเวฟ

- ☐ ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมหรือน้ำเข้าเครื่อง ให้ถอดปลั๊กไฟและติดต่อศูนย์บริการที่อยู่ใกล้บ้านท่าน

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ถ้าพบว่ามีควัน ให้ปิดหรือถอดปลั๊กอุปกรณ์ และอย่าเปิดประตูเตาอบ เพื่อมิให้เกิดเปลวไฟ



สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการใช้งาน

- ☒ โปรดใช้เฉพาะภาชนะที่เหมาะสมกับเตาไมโครเวฟเท่านั้น ห้ามใช้ภาชนะที่เป็นโลหะ จานที่มีขอบทอง หรือเงิน เหล็กเสียบ ส้อม ฯลฯ น้ำลวดที่ใช้มัดปากถุงออกจากถุงกระดาษ หรือถุงพลาสติกก่อน

สาเหตุ : อาจมีประกายไฟเกิดขึ้นซึ่งทำให้เตาไมโครเวฟเสียหาย

เมื่ออุ่นอาหารในภาชนะพลาสติกหรือกระดาษ โปรดระวังว่าอาจจะมีประกายไฟขึ้นในเตาอบ

อาหารปริมาณน้อยต้องการเวลาในการปรุงหรืออุ่นน้อยกว่าถ้าใช้ระยะเวลาปกติอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกินไปและไหม้ได้

คุณอาจได้ยินเสียงคลิก ระหว่างการทำงาน (โดยเฉพาะเมื่อมีการละลายน้ำแข็ง)

สาเหตุ : เสียงนี้เป็นการทำงานปกติเมื่อมีการเปลี่ยนกำลังไฟฟ้า

ห้ามเด็กเล็กใช้งานหรือเล่นกับเตาไมโครเวฟเด็ดขาด และไม่ควรถ่ายเด็กเล็กไว้ตามลำพัง ใกล้เตาไมโครเวฟ เมื่อเตาทำงานอยู่ ไม่ควรเก็บหรือซ่อนสิ่งที่เด็กสนใจไว้บนเตาอบ

โปรดดูแลมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้



- ☐ โปรดระมัดระวัง เนื่องจากเครื่องต้มหรืออาหารอาจร้อนจัดหลังจากการให้ความร้อน
- โดยเฉพาะเมื่อป้อนอาหารเด็ก โปรดตรวจสอบว่าอาหารเย็นลงอย่างเพียงพอแล้ว
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อให้ความร้อนกับของเหลว เช่น น้ำหรือเครื่องดื่มอื่นๆ
- โปรดคนระหว่างและหลังการปรุง
 - หลีกเลี่ยงการใช้ภาชนะที่ลื่นและมีคอแคบ
 - นำภาชนะออกหลังจากการให้ความร้อนแล้วอย่างน้อย 30 วินาที
 - มิฉะนั้นอาจทำให้อาหารในภาชนะเกิดการระเบิดขึ้นและทำให้เกิดการลวกได้
- ห้ามจับอาหารหรือชิ้นส่วนใดๆ ทันที ระหว่างหรือหลังจากการปรุงอาหาร
- ใช้ถุงมือกันความร้อน เนื่องจากอาจมีความร้อนจัดและอาจลวกมือ
 - ถ้าคุณดึงจานกระเบื้องหรือถาดเอนกประสงค์มาข้างหน้า อาหารอาจหกและอาจลวกมือได้
- เมื่อภายนอกเครื่องแตกร้าว ให้ปิดการทำงานของเครื่อง
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
- ห้ามทำให้กระจกของประตูเตาอบเป็นรอยโดยใช้ของมีคม
- อาจทำให้กระจกเสียหายหรือแตก
- ห้ามยืนบนอุปกรณ์หรือวางสิ่งของ (เช่น ผ้า ผ้าคลุมเตาอบ เทียนที่จุดไฟ บุหรี่ที่ติดไฟ จานสารเคมี วัตถุที่เป็นโลหะ ฯลฯ) บนอุปกรณ์
- สิ่งของ เช่น ผ้า อาจติดอยู่กับประตู
 - มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ ปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบาดเจ็บ
- ห้ามใช้อุปกรณ์ขณะที่มือเปียก
- อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามพ่นสารระเหยเช่นยาฆ่าแมลงบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์โดยตรง
- นอกจากจะเป็นอันตรายต่อมนุษย์แล้ว ยังอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือมีปัญหากับผลิตภัณฑ์ได้

- ห้ามใช้แรงกดหรือกระแทกประตูหรือภายในอุปกรณ์มากเกินไป
- อาจทำให้เกิดลักษณะเสียหายหรือเกิดการบาดเจ็บเนื่องจากคลื่นไฟฟ้ารั่วไหล
 - การเหนี่ยวประตูอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บ
 - ถ้าประตูเสียหาย ห้ามใช้อุปกรณ์ และโปรดติดต่อศูนย์บริการที่อยู่ใกล้บ้านท่าน
- ห้ามวางอุปกรณ์ไว้บนวัตถุที่เปราะบางเช่นชิงค์หรือกระจก
- อาจทำให้ชิงค์หรือกระจกเสียหายได้
- ใช้อุปกรณ์หลังจากปิดประตูแล้วเท่านั้น
- ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่เบือนสิ่งแปลกปลอม เช่น เศษอาหาร อาจทำให้เกิดปัญหากับอุปกรณ์ได้
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อนำวัสดุห่ออาหารออกจากอาหารที่เพิ่งออกจากเตาอบ
- ถ้าอาหารร้อนจัด ไอน้ำร้อนอาจพุ่งออกมาเมื่อนำวัสดุห่อออก และอาจลวกร้อนมือได้
- โปรดอย่าถอดปลั๊กอุปกรณ์ด้วยการดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กและดึงออกจากเต้ารับไฟฟ้าตรงๆ
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสายไฟอาจทำให้เกิดการลัดวงจร เพลิงไหม้ และ/หรือไฟฟ้าช็อต
- ห้ามให้ใบหน้าหรือตัวอยู่ใกล้กับอุปกรณ์ขณะที่ปรุงอาหารหรือเมื่อเปิดประตูหลังจากปรุงอาหาร
- โปรดใช้ความระมัดระวังอย่าให้เด็กเข้าใกล้อุปกรณ์
 - อาจทำให้เกิดการร่อนลวกได้
- ห้ามวางอาหารหรือของหนักไว้บนประตูขณะที่เปิดประตู
- อาหารหรือวัตถุอาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการร่อนลวกหรือบาดเจ็บได้
- อย่าทำให้ประตู ภายในเตาอบ หรือจานเย็นลงอย่างรวดเร็วด้วยการราดน้ำระหว่างหรือหลังจากการปรุงอาหาร
- อาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย ไอน้ำหรือละอองน้ำอาจทำให้เกิดการร่อนลวกหรือบาดเจ็บ



- ☐ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานด้วยเครื่องจับเวลาภายนอกหรือระบบบริโมทคอนโทรลแยกต่างหาก



สัญลักษณ์คำเตือนร้ายแรงสำหรับการทำความสะอาด

- ☐ ห้ามทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ด้วยการฉีดน้ำลงบนเครื่องโดยตรง ห้ามใช้สารเคมีเช่น เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์เพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์
- อาจทำให้เปลี่ยนแปลง เลื่อมสภาพ เสียหาย เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ก่อนที่จะทำความสะอาดหรือดูแลรักษาเครื่อง โปรดถอดปลั๊กของเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟ และนำเศษอาหารออกจากประตู และช่องสำหรับใส่อาหาร

- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้

ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่กัดโลหะเพื่อทำความสะอาดประตูเตาอบ เนื่องจากจะทำให้พื้นผิวเป็นรอย และทำให้กระจกแตกได้

ห้ามใช้เตาไมโครเวฟเพื่อทำให้หนังสัตว์หรือเสื้อผ้าแห้ง

เพื่อความปลอดภัย ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดด้วยแรงดันน้ำหรือทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดไอน้ำ

ระหว่างการทำความสะอาด พื้นผิวอาจร้อนกว่าปกติ และควรระวังอย่าให้เด็กเข้าใกล้ (เฉพาะรุ่นที่มีการทำความสะอาด)

ต้องจัดเศษอาหารที่ตกค้างอยู่ ก่อนที่จะทำความสะอาด และควรระวังว่าสามารถใส่ในเตาอบระหว่าง การทำความสะอาดได้(เฉพาะรุ่นที่มีการทำความสะอาด)



สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการทำความสะอาด

- ☒ ความทำความสะอาดเตาอบเป็นประจำและขัดคราบเศษอาหารอย่างสม่ำเสมอ
- การไม่รักษาความสะอาดเตาอบอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิว อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าลดลง ซึ่งอาจมีผลเสียต่อเตาอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- ☐ โปรดระมัดระวังอย่าให้เกิดอันตรายขณะที่ทำความสะอาดอุปกรณ์ (ภายนอก/ภายใน)
- คุณอาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากขอบอุปกรณ์ที่มีความคม
- ห้ามทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยเครื่องทำความสะอาดไอน้ำ
- อาจทำให้เกิดการสุกไหม้

ข้อควรระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับพลังงานไมโครเวฟมากเกินไป

หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้อาจทำให้ได้รับพลังงานไมโครเวฟที่เป็นอันตราย

- (a) ห้ามใช้เตาอบขณะที่ประตูของเตาเปิดอยู่หรือดัดแปลงแก้ไขสวิตช์เพื่อความปลอดภัย (สลับของประตู) หรือสวิตช์ตัวอื่นในช่องล็อคเพื่อความปลอดภัยไม่ว่าในกรณีใดๆ
- (b) ห้ามสอดวัตถุใดๆ ระหว่างประตูของเตาอบกับด้านหน้า หรือปล่อยให้มืออาหารหรือสารทำความสะอาดค้าง อยู่ที่ผิวหน้าซีลของขอบประตู ตรวจสอบว่าประตูและซีลของประตูสะอาด อยู่เสมอโดยเช็ดด้วยผ้าหมาด และเช็ดอีกครั้งด้วยผ้าแห้งที่แห้งหลังจากการใช้งาน
- (c) ห้ามใช้เตาอบที่มีความเสียหาย จนกว่าจะได้รับการซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญการซ่อมบำรุง ไมโครเวฟที่ผ่านการฝึกอบรมโดยผู้ผลิต โปรดปิดประตูของเตาอบให้สนิท และตรวจสอบว่าส่วนต่างๆ ต่อไปนี้ไม่ชำรุดเสียหาย:
 - (1) ประตู (งอ)
 - (2) บานพับประตู (แตกหักหรือหลวม)
 - (3) ซีลประตูและผิวของซีล
- (d) ห้ามปรับแต่งหรือซ่อมแซมเตาอบโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้ชำนาญการซ่อมบำรุงไมโครเวฟ ที่ผ่านการฝึกอบรมโดยผู้ผลิต

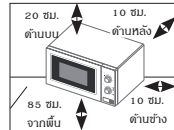
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์ Group 2 Class B ISM คำนิยามของกลุ่ม 2 ซึ่งมีอุปกรณ์ ISM ทั้งหมด ซึ่งมีพลังงาน ความถี่วิทยุที่สร้างขึ้นและ/หรือใช้ในรูปแบบของรังสีแม่เหล็กไฟฟ้า สำหรับการใช้กับวัสดุ และอุปกรณ์ EDM และอุปกรณ์เชื่อมโลหะ สำหรับอุปกรณ์ Class B คืออุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในสถานที่พักอาศัยและในสถานที่ซึ่งเชื่อมต่อกับ เครือข่ายพลังงานแรงดันไฟฟ้าต่ำ ซึ่งจ่ายให้กับอาคาร สิ่งปลูกสร้างสำหรับการ ใช้งานในครัวเรือน



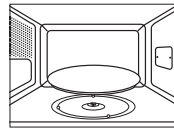
การติดตั้งเตาไมโครเวฟ

วางเตาไว้บนพื้นผิวที่เรียบและได้ระดับ 85 ซม. เหนือพื้นและมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของเตาได้

1. เมื่อคุณติดตั้งเตาอบ โปรดจัดวางให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ โดยเว้นช่องว่างอย่างน้อย 10 ซม. (4 นิ้ว) ที่ด้านหลังและด้านข้างของเตาอบ และเว้นที่ 20 ซม. (8 นิ้ว) ด้านบนของเตาอบ



2. นำวัสดุบรรจุภัณฑ์ออกจากภายในเตาอบ ติดตั้งวงแหวนและจานหมุน และทดลองว่าจานหมุนสามารถหมุนได้อย่างอิสระ



3. เตาไมโครเวฟนี้จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่คุณสามารถเอื้อมถึงปลั๊ก

- ❑ กรณีที่สายไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เกิดเสียหาย ต้องใช้สายไฟหรือชุดสายไฟเฉพาะที่มีให้จากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ให้บริการ เพื่อความปลอดภัย โปรดต่อสายไฟของเตาอบเข้ากับปลั๊กไฟฟ้ากระแสสลับ 3 ขา, 220 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์ ที่มีการลงกราวด์ หากสายไฟของอุปกรณ์มีความเสียหาย โปรดเปลี่ยนทดแทนด้วยสายไฟเฉพาะ
- ❑ ห้ามวางเครื่องไมโครเวฟไว้ในบริเวณที่ร้อนและชื้น เช่น ติดกับเตาอบทั่วไปหรือเครื่องทำความร้อน โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์จ่ายไฟของเตาอบ และสายไฟสำหรับต่อพ่วงจะต้องเป็นมาตรฐานเดียวกับสายไฟที่มากับเตา โปรดเช็ดซิลประตูด้านในด้วยผ้าหมาด ก่อนที่จะใช้เตาอบเป็นครั้งแรก

ทำอะไรเมื่อเกิดข้อสงสัยหรือปัญหา

ถ้าคุณประสบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งที่ปรากฏด้านล่าง โปรดลองใช้วิธีแก้ไขปัญหานั้น

อาการปกติ

- เกิดไอน้ำเกาะตัวในเตาอบ
- มีอากาศหมุนเวียนใกล้ประตูและด้านนอกของเตาอบ
- มีแสงสะท้อนใกล้ประตูและด้านนอกของเตาอบ
- มีไอน้ำออกมาจากช่องประตูหรือช่องระบายอากาศ

เตาอบไม่เริ่มทำงานเมื่อกดปุ่ม ตั้งเวลา

- ประตูปิดเรียบร้อยหรือไม่

อาหารไม่สุกเลย

- คุณกำหนดเวลาไว้ถูกต้องหรือไม่
- ประตูปิดเรียบร้อยหรือไม่
- คุณใช้วงจรไฟฟ้าเกินกำลัง และทำให้ฟิวส์ขาดหรือทำให้เบรกเกอร์ตัดไฟหรือไม่

อาหารสุกเกินไปหรือไม่สุกพอ

- คุณใช้ระยะเวลาในการอบอาหารเหมาะสมกับชนิดของอาหารหรือไม่
- ระดับพลังงานที่เลือกถูกต้องหรือไม่

มีประกายไฟหรือเสียงแตกเกิดขึ้นภายในเตาอบ

- คุณใช้จานที่มีขอบโลหะหรือไม่
- คุณสัมผัสหรือเครื่องใช้ในครัวที่เป็นโลหะไว้ในเตาอบหรือไม่
- แผ่นฟอยล์อลูมิเนียมใกล้กับผนังด้านในของเตาอบหรือไม่

เตาอบทำให้เกิดสัญญาณรบกวนวิทยุหรือโทรทัศน์

- คุณอาจพบสัญญาณรบกวนโทรทัศน์หรือวิทยุบ้างเล็กน้อย เมื่อเตาอบทำงาน นี่เป็นอาการปกติในการแก้ไขปัญหานี้ โปรดติดตั้งเตาไมโครเวฟให้ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ วิทยุ และเสาอากาศ

- ❑ ถ้าคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการหลังการขายของ SAMSUNG ใกล้บ้านคุณ



การปรุง / อุณหภูมิ

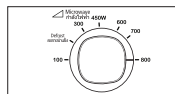
ขั้นตอนต่อไปนี้จะกล่าวถึงการปรุงและการอุ่นอาหาร โปรดตรวจสอบการตั้งค่าการปรุงอาหาร

ทุกครั้งก่อนที่จะปล่อยให้เตาอบทำงานตามลำพัง

ขั้นแรก วางอาหารที่ส่วนกลางของจานหมุน และปิดประตู

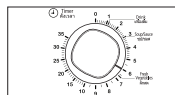
1. กำหนดพลังงานให้อยู่ที่ระดับสูงสุด โดยบิดปุ่ม

ควบคุมกำลังไฟในการปรุงอาหาร
(พลังงานสูงสุด: 800 วัตต์)



2. กำหนดเวลาโดยบิดปุ่ม ตั้งเวลา

ผลลัพธ์ : ไฟของเตาอบจะสว่างขึ้น และจานหมุนจะเริ่มหมุน



- ☒ ห้าม เปิดเครื่อง หากเตาอบว่างเปล่า

- ☒ คุณสามารถเปลี่ยนระดับพลังงานระหว่างการปรุงอาหาร โดยบิดปุ่ม ควบคุมกำลังไฟในการปรุงอาหาร

ระดับพลังงาน

คุณสามารถเลือกระดับพลังงานต่อไปนี้

| ระดับพลังงาน | กำลังไฟ |
|-------------------|-----------|
| สูง | 800 วัตต์ |
| อุ่นอาหาร | 700 วัตต์ |
| สูงปานกลาง | 600 วัตต์ |
| ปานกลาง | 450 วัตต์ |
| ต่ำปานกลาง | 300 วัตต์ |
| ละลายน้ำแข็ง (❄️) | 180 วัตต์ |
| ต่ำ | 100 วัตต์ |

- ☒ หากคุณเลือกระดับพลังงานสูงขึ้น คุณจะต้องลดเวลาในการอบลง

- ☒ หากคุณเลือกระดับพลังงานต่ำลง คุณต้องเพิ่มเวลาในการอบขึ้น

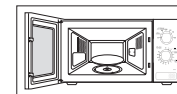
การหยุดการปรุงอาหาร

คุณสามารถหยุดการปรุงอาหารได้ตลอดเวลา เพื่อตรวจสอบอาหาร

1. ในการหยุดเพียงชั่วคราว

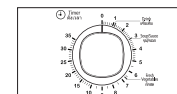
เปิดประตู

ผลลัพธ์ : การปรุงจะหยุดลง เมื่อต้องการปรุงอาหารต่อไป ให้ปิดประตูดังเดิม



2. ในการหยุดการปรุง หมุนปุ่ม ตั้งเวลา ไปที่ “0”

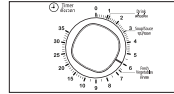
: 0





การตั้งเวลาปรุงอาหาร

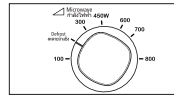
ปรับเวลาปรุงอาหารที่เหลือ โดยหมุนปุ่ม ตั้งเวลา



การละลายอาหารแช่แข็งด้วยตนเอง

คุณสมบัติที่ละลายจะช่วยให้คุณสามารถละลายเนื้อ เป็ด ไก่ หรือปลาที่แช่แข็ง
ชั้นแรก วางอาหารที่ส่วนกลางของจานหมุน และปิดประตู

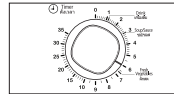
1. ปิดปุ่ม ควบคุมกำลังไฟในการปรุงอาหาร ไปที่ (88) (180 วัตต์)



2. ปิดปุ่ม ตั้งเวลา เพื่อเลือกเวลาที่เหมาะสม

ผลลัพธ์ : การละลายน้ำแข็งจะเริ่มขึ้น

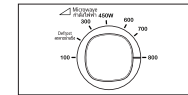
☒ โปรดใช้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้กับไมโครเวฟได้เท่านั้น



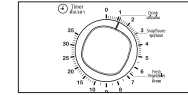
การใช้คุณสมบัติอุ่นอาหารอัตโนมัติ

ชั้นแรก วางอาหารที่ส่วนกลางของจานหมุน และปิดประตู

1. ปิดปุ่ม ควบคุมกำลังไฟในการปรุงอาหาร ไปที่กำลังไฟสูงสุด



2. ปิดปุ่ม ตั้งเวลา เพื่อเลือกการอุ่นอาหารอัตโนมัติ
(เครื่องดื่ม หรือซूप/ผักสด)



☒ โปรดใช้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้กับไมโครเวฟได้เท่านั้น

การตั้งค่าการอุ่นอาหารอัตโนมัติ

ด้านล่างนี้เป็นคำแนะนำสำหรับการปรุงหรืออุ่นอาหารโดยใช้คุณสมบัติการอุ่นอาหารอัตโนมัติ
และการปรุงอาหาร

| สัญลักษณ์ | อาหาร | ปริมาณอาหาร | เวลาปรุงอาหาร | เวลาพักอาหาร |
|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| | เครื่องดื่ม | 150 มล. | 1 นาที 10 วินาที | 1-2 นาที |
| | ซूप/ซอส (แช่เย็น) | 200-250 กรัม | 3 นาที | 2-3 นาที |
| | ผักสด | 300-350 กรัม | 6 นาที 40 วินาที | 2-3 นาที |



คู่มือสำหรับอุปกรณ์การทำอาหาร

ในการอบอาหารด้วยไมโครเวฟ คลื่นไมโครเวฟจะต้องสามารถแทรกเข้าสู่อาหาร โดยไม่มีแสงสะท้อนหรือดูดซับโดยภาชนะ คุณจึงควรเลือกอุปกรณ์อย่างรอบคอบ คุณควรเลือกภาชนะที่มีข้อความหรือเครื่องหมายว่าใช้กับไมโครเวฟได้ ตารางต่อไปนี้จะแสดงอุปกรณ์การทำอาหารประเภทต่างๆ และระบุว่าสามารถใช้กับเตาไมโครเวฟได้หรือไม่และอย่างไร

| อุปกรณ์ | ใช้กับไมโครเวฟได้ | หมายเหตุ |
|---|-------------------|--|
| ฟอยล์อะลูมิเนียม | ✓ X | ใช้เป็นชั้นเล็กๆ เพื่อป้องกันอาหารสุกเกินไป อาจเกิดประกายไฟ หากฟอยล์อยู่ใกล้ผนังเตาอบ หรือใช้ในปริมาณมากเกินไป |
| จานสำหรับทำเกรียม | ✓ | ห้ามอุ่นร้อนเกินกว่าแปดนาที |
| กระเบื้องและดินเผา | ✓ | กระเบื้องพอร์ซเลน ดินเผา ดินเผาเคลือบ และกระเบื้องเคลือบ นั้นมักจะใช้ได้ดี ยกเว้นที่มีขอบโลหะ |
| โคมที่สามารถใช้แล้วทิ้ง จานกระดาษ | ✓ | อาหารแช่แข็งบางชนิดจะบรรจุในภาชนะประเภทนี้ |
| บรรจุภัณฑ์ของ อาหารจานด่วน | | |
| • ถ้วยโพลี | ✓ | สามารถใช้ในภาชนะอุ่นอาหาร แต่หากร้อนเกินไปโพลีอาจจะละลายได้ |
| • ถ้วยกระดาษหรือ หนังสือพิมพ์ | X | อาจติดไฟ |
| • กระดาษรีไซเคิลหรือ ขอบโลหะ เครื่องแก้ว | X | อาจเกิดประกายไฟ |
| เครื่องแก้ว | | |
| • ภาชนะสำหรับเตาอบ และใส่อาหาร | ✓ | ใช้ได้ หากไม่ประดับด้วยขอบโลหะ |

| อุปกรณ์ | ใช้กับไมโครเวฟได้ | หมายเหตุ |
|--|-------------------|---|
| • เครื่องแก้วบาง | ✓ | สามารถใช้อุ่นอาหารหรือของเหลวได้ แก้วที่บาง อาจแตกหรือร้าวหากได้รับความร้อนทันที ต้องไม่ปิดฝาเหมาะสำหรับการอุ่นเท่านั้น |
| • โลหะแก้ว | ✓ | ต้องไม่ปิดฝาเหมาะสำหรับการอุ่นเท่านั้น |
| โลหะ | | |
| • จาน ช้อน ส้อม | X | อาจเกิดประกายหรือติดไฟ |
| • ลวดสำหรับมัดปากถุง | X | |
| กระดาษ | | |
| • จาน ด้วย กระดาษเช็ดปาก และกระดาษเช็ดมือ | ✓ | สำหรับการปรุงและอุ่น อาหารระยะสั้นๆ และยังใช้ ซับของเหลวที่เฝ้ามออกมา |
| • กระดาษรีไซเคิล | X | อาจเกิดประกายไฟ |
| พลาสติก | | |
| • ภาชนะ | ✓ | โดยเฉพาะพลาสติกทนความร้อน พลาสติกชนิดอื่น อาจอ่อนยุบตัว หรือ เปลี่ยนสีเมื่อได้รับความร้อนสูง ห้ามใช้พลาสติกเหล่านี้ |
| • ฟิล์มสำหรับปิดอาหาร | ✓ | สามารถใช้เก็บรักษาความชื้น ไม่ควรสัมผัสกับ อาหารโดยตรง ใช้ความระมัดระวังขณะนำฟิล์มออก เนื่องจากอาจมีไอร้อนได้ |
| • ถ้วยแช่แข็ง | ✓ X | เฉพาะชนิดที่รับความร้อนได้หรือใช้กับเตาอบได้ ไม่ควรกักอากาศ หรือมีฉนวนให้เกาะด้วยส้อม |
| กระดาษมันหรือกระดาษไข | ✓ | สามารถใช้เก็บรักษาความชื้นหรือกันอาหารกระเด็น |

- ✓ : แนะนำให้ใช้
✓X : ใช้อย่างระมัดระวัง
X : ไม่เหมาะสม




การทำความสะอาดไมโครเวฟ


โปรดทำความสะอาดส่วนต่อไปนี้ของเตาไมโครเวฟ เพื่อให้ไม่มีไขมันและเศษอาหารสะสมอยู่

- ผิวด้านในและด้านนอก
- ประตูและซีลขอบประตู
- จานหมุนวงแหวน

 **ทุกครั้ง** โปรดทำความสะอาดให้ซีลขอบประตูสะอาด และประตูสามารถปิดสนิท

 การไม่รักษาความสะอาดเตาไมโครเวฟอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิว ซึ่งอาจมีผลเสียต่อเตาไมโครเวฟอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

1. ทำความสะอาดพื้นผิวด้านนอกด้วยผ้านุ่ม ชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน ล้างให้สะอาดและเช็ดให้แห้ง
2. ขจัดคราบอาหารที่กระเด็นบนพื้นผิวด้านในของเตาอบหรือวงแหวนด้วยผ้าชุบน้ำยาล้างจาน ล้างให้สะอาดและเช็ดให้แห้ง
3. เพื่อให้เศษอาหารที่แห้งแข็งหลุดออกง่ายขึ้น และขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ให้วางถ้วยน้ำมะนาว ผสมน้ำบนจานหมุน และให้ความร้อนโดยใช้พลังงานเต็มที่เป็นเวลาสิบนาที
4. ล้างจานที่ใช้ในเครื่องล้างเมื่อใดก็ได้ตามที่ต้องการ

 **ห้าม** ทำน้ำหกใส่ช่องระบายอากาศ **ห้าม** ใช้สารขัดถูหรือสารทำลายล้างทางเคมีเด็ดขาด ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อทำความสะอาดซีลขอบประตูไม่ให้มีเศษอาหาร:

- สะสม
- ทำให้ประตูปิดไม่สนิท

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

SAMSUNG มีความพยายามอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา

ข้อมูลจำเพาะและคำแนะนำของผู้ใช้นี้จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบ

| รุ่น | MW71B |
|---|--|
| การจ่ายไฟ | 220 โวลต์ ~ 50 เฮิร์ตซ์ |
| การใช้พลังงานไมโครเวฟ | 1150 วัตต์ |
| กำลังไฟฟ้า | 100 วัตต์ / 800 วัตต์ (IEC-705) |
| ความถี่ของคลื่นขณะทำงาน | 2450 เมกะเฮิร์ตซ์ |
| แมกนีตรอน | OM75S(31) |
| วิธีระบายความร้อน | มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน |
| ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) ด้านนอก ช่องของเตาอบ | 489 x 275 x 320 มม. 330 x 211 x 309 มม. |
| ปริมาตร | 20 ลิตร |
| น้ำหนักสุทธิ | 10.5 กก. โดยประมาณ |



ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง
ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

โทรฟรี : 1800-29-3232

โทร : 02-689-3232

www.samsung.com

Code No.: DE68-03816E-01



MW71B

Microwave Oven

Owner's Instructions & Cooking Guide

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
Please register your product at

www.samsung.com/register



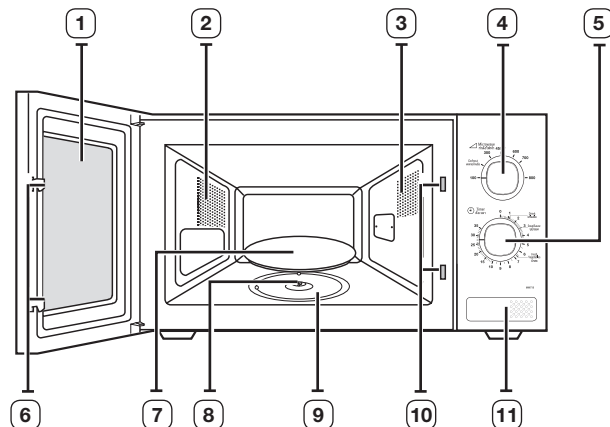
This manual is made with 100% recycled paper.



CONTENTS

| | |
|--|----|
| Oven | 2 |
| Accessories | 3 |
| Control panel | 3 |
| Using this instruction booklet | 4 |
| Safety information | 4 |
| Installing your microwave oven | 11 |
| What to do if you are in doubt or have a problem | 11 |
| Cooking/Reheating | 12 |
| Power levels | 12 |
| Stopping the cooking | 12 |
| Adjusting the cooking time | 13 |
| Manual defrosting food | 13 |
| Using the instant reheat feature | 13 |
| Instant reheat settings | 13 |
| Cookware guide | 14 |
| Cleaning your microwave oven | 15 |
| Technical specifications | 15 |

OVEN



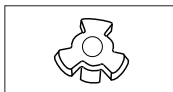
- | | |
|--|----------------------------|
| 1. DOOR | 7. TURNTABLE |
| 2. VENTILATION HOLES | 8. COUPLER |
| 3. LIGHT | 9. ROLLER RING |
| 4. VARIABLE COOKING POWER CONTROL KNOB | 10. SAFETY INTERLOCK HOLES |
| 5. TIMER KNOB | 11. OPEN DOOR PUSH BUTTON |
| 6. DOOR LATCHES | |

ACCESSORIES

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.

1. **Coupler**, already placed over the motor shaft in the base of the oven.

Purpose : The coupler rotates the turntable.



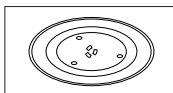
2. **Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.

Purpose : The roller ring supports the turntable.



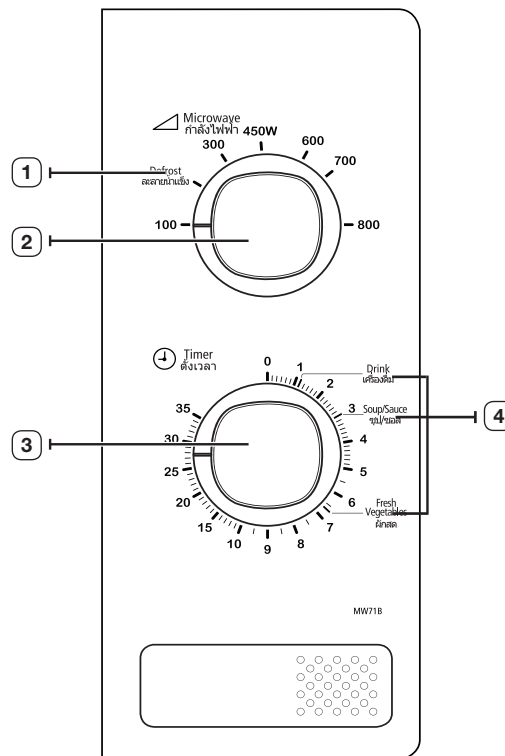
3. **Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler.

Purpose : The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.



 **DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

CONTROL PANEL



1. DEFROST
2. VARIABLE COOKING POWER CONTROL KNOB
3. TIMER KNOB
4. INSTANT REHEAT

USING THIS INSTRUCTION BOOKLET

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain much valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips













At the front of the booklet you will find illustrations of the oven, and more importantly the control panel, so that you can find the buttons more easily.

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions.

The following symbols are used in the text of this Owner's Manual:

| | |
|---|---|
|  WARNING | Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death. |
|  CAUTION | Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage. |
|  CAUTION | To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your microwave oven, follow these basic safety precaution. |
|  | Do NOT attempt. |
|  | Do NOT disassemble. |
|  | Do NOT touch. |
|  | Follow directions explicitly. |
|  | Unplug the power plug from the wall socket. |
|  | Make sure the machine is grounded to prevent electric shock. |
|  | Call the service center for help. |
|  | Note |
|  | Important |



WARNING Severe warning signs for installation

- ★ The installation of this appliance must be performed by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. Please see the section "Installing your Microwave Oven".

Plug the power cord into the proper wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Plug the power plug into the wall socket firmly. In addition, do not use an extension cord.

- Failure to do so and sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Do not use an electric transformer. It may result in electric shock or fire.

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The microwave oven is intended to be used on the counter or counter top use only, the microwave oven shall not be placed in a cabinet.

- ☐ Do not install this appliance near a heater, inflammable material. Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops). Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in electric shock or fire.

The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.

- ⚡ This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



CAUTION Caution signs for installation

- ★ This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, noise, or problems with the product.

Install the appliance while maintaining the proper distance from the wall.

- Failure to do so may result in fire due to overheating.

The minimum height of free space necessary above the top surface of the oven.



WARNING Severe warning signs for electric

- ★ Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

- ☐ Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

- ❑ Do not pull or excessively bend the power cord.
Do not twist or tie the power cord.
Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord, when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

- 🔧 When the appliance or the cord is damaged, contact your nearest service centre.



CAUTION Caution signs for electric

- 🔌 Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.



WARNING Severe warning signs for using

- ★ In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Take care that the door, or any of the other parts do not come into contact with the body while cooking or just after cooking.

- Failure to do so may result in burns.

ALWAYS use oven gloves when removing a dish from the oven to avoid unintentional burn.

Stand at arms length from the oven when opening the door.

Reason : The hot air or steam released may cause scalding.

Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation ALWAYS allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize. Stir during heating, if necessary, and ALWAYS stir after heating. In the event of scalding, follow these FIRST AID instructions:

- Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes.
- Cover with a clean, dry dressing.
- Do not apply any creams, oils or lotions.
- Contact a doctor

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.

WARNING : The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.

WARNING : Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.

Appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

WARNING : Accessible parts may become hot during use. To avoid burns young children should be kept away.

WARNING : Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

☐ Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Failing to do so may result in electric shock, burns or injury.

Never use this appliance for purposes other than cooking.

- Failure to do so may result in fire.

Open sealed containers (baby bottles, milk bottles, etc.) and make a hole in food items such as shells or nuts (eggs, chestnuts, etc) with a knife, before cooking them.

- Failure to do so may result in burns or injury due to the item bursting.

Do not touch the inside of the appliance immediately after cooking, because the inside of the appliance is hot after being heated for a long time or heating a small amount of food.

- Failure to do so may result in burns.

Do not use aluminium foil, metal objects (such as containers, forks, etc.) or containers with golden or silver trims.

- This may result in sparks or fire.

Do not over-heat food.

- This may result in fire.

Do not heat food wrapped in paper such as magazines or newspaper.

- This may result in fire.

Do not use or place inflammable sprays or objects near the oven.

- This may result in fire or an explosion.

Do not open the door when the food in the cooking compartment is burning.

- If you open the door, an inflow of oxygen occurs and this may result in fire.

Do not insert fingers, foreign substances or metal objects such as pins or needles into the inlet, outlet and holes. If foreign substances are inserted into any of these holes, unplug the power plug from the wall socket and contact your product provider or nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or injury.

NEVER fill the container to the top and choose a container that is wider at the top than at the bottom to prevent the liquid from boiling over. Bottles with narrow necks may also explode if overheated.


NEVER heat a baby's bottle with the teat on, as the bottle may explode if overheated.

DO NOT touch heating elements or interior oven walls until the oven has cooled down.


Do not immerse the power cable or plug in water and keep the power cable away from heated surfaces.

Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug.

DO NOT operate the microwave oven when it is empty. The power will be cut off automatically for safety. You can operate normally after letting it stand for over 30 minutes. It is best to leave a glass of water inside the oven at all times. The water will absorb the microwave energy if the oven accidentally started.

 **WARNING :** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

WARNING : Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

 If the appliance is flooded cut the power immediately and please contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.


If the appliance generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

 Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Since a high voltage current enters the product chassis, it may result in electric shock or fire.
- You may be exposed to electromagnetic waves.
- When repairing the appliance is required, contact your nearest service centre.

WARNING : It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.


 If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames;



Caution signs for using

 Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; DO NOT use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc. Remove wire twist ties from paper or plastic bags.
Reason : Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.

When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition;


Small amounts of food require shorter cooking or heating time. If normal times are allowed they may overheat and burn.

You may notice a Clicking sound during operation (especially when the oven is defrosting).

Reason : This sound is normal when the electrical power output is changing.

Young children should NEVER be allowed to use or play with the microwave oven. Nor should they be left unattended near the microwave oven when it is in use. Items of interest to children should not be stored or hidden just above the oven.


Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

 Take care as beverages or food may be very hot after heating.

- Especially when feeding a child, check that it has cooled sufficiently.

Take care when heating liquids such as water or other beverages.

- Make sure to stir during or after cooking.
- Avoid using a slippery container with a narrow neck.
- Remove the container at least 30 seconds after heating.
- Failing to do so may result in an abrupt overflow of the contents and cause burns.

 Do not hold food or any part there of during or immediately after cooking.

- Use cooking gloves because it may be very hot and you could burn yourself.
- If you pull the ceramic dish or well-being multi-purpose pan forwards, food may spill and this may result in burns.

When the surface is cracked, turn the power switch of the appliance off.

- Failure to do so may result in electric shock.

Do not scratch the glass of the oven door with a sharp object.

- This may result in the glass being damaged or broken.

Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, oven cover, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- Items, such as a cloth, may be caught in the door.
- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not operate the appliance with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not apply excessive pressure or impact to the door or to the inside of the appliance.

- This may result in deformation to the product or injury due to electric wave leakage.
- Hanging onto the door may result in the product falling and causing injury.
- If the door is damaged, do not use the appliance and contact your nearest service centre.

Do not place the appliance over a fragile object such as a sink or glass object.

- This may result in damage to the sink or glass object.

Use the appliance only after closing the door.

- If you use the appliance when it is contaminated by foreign substances such as food waste, it may result in problems with the appliance.

Take care when removing the wrapping from food that has just been taken out of the appliance.

- If the food is hot, hot steam may be emitted abruptly when removing the wrapping and you may burn yourself.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

- Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not put your face or body close to the appliance while cooking or when opening the door just after cooking.

- Take care that children do not come close to the appliance.
- Failure to do so may result in burns from the heat.

Do not place food or heavy objects over the door when opening the door.

- The food or object may fall and this may result in burns or injury.

Do not abruptly cool the door, the inside of the appliance, or the dish by pouring water over it during or just after cooking.

- This may result in damage to the appliance. The steam or water spray may result in burns or injury.

Appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.



WARNING Severe warning signs for cleaning

- ❑ Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.
 - This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket and remove food waste from the door and cooking compartment.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.

Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.

For your safety, do not use high-pressure water cleaners or steam jet cleaners.

During cleaning conditions the surfaces may get hotter than usual and children should be kept away. (cleaning model only)

Excess spillage must be removed before cleaning and shall specify which utensils can be left in the oven during cleaning. (cleaning model only)



CAUTION Caution signs for cleaning

- ★ The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- ❑ Take care not to hurt yourself when cleaning the appliance (external/internal).
 - You may hurt yourself on the sharp edges of the appliance.
- Do not clean the appliance with a steam cleaner.
 - This may result in corrosion.

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

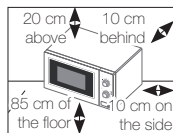
- (a) Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.
- (b) Do not place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.
- (c) Do not operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:
 - (1) Door (bent)
 - (2) Door hinges (broken or loose)
 - (3) door seals and sealing surfaces
- (d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.

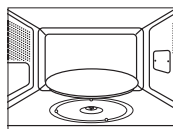
INSTALLING YOUR MICROWAVE OVEN

Place the oven on a flat level surface 85 cm above the floor. The surface should be strong enough to safely bear the weight of the oven.



1. When you install your oven, make sure there is adequate ventilation for your oven by leaving at least 10 cm (4 inches) of space behind and, on the sides of the oven and 20 cm (8 inches) of space above.



2. Remove all packing materials inside the oven. Install the roller ring and turntable. Check that the turntable rotates freely.



3. This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.

-  If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent. For your personal safety, plug the cable into a 3-pin, 220 Volt, 50 Hz, AC earthed socket. If the power cable of this appliance is damaged, it must be replaced by a special cable.
-  Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings like next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be respected and any extension cable used must be of the same standard as the power cable supplied with the oven. Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

WHAT TO DO IF YOU ARE IN DOUBT OR HAVE A PROBLEM

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

This is normal.

- Condensation inside the oven.
- Air flow around the door and outer casing.
- Light reflection around the door and outer casing.
- Steam escaping from around the door or vents.

The oven does not start when you turn the TIMER knob.

- Is the door completely closed?

The food is not cooked at all.

- Have you set the timer correctly?
- Is the door closed?
- Have you overloaded the electric circuit and caused a fuse to blow or a breaker to be triggered?

The food is either overcooked or undercooked.


- Was the appropriate cooking length set for the type of food?
- Was an appropriate power level chosen?

Sparkling and cracking occur inside the oven (arcing).

- Have you used a dish with metal trimmings?
- Have you left a fork or other metal utensil inside the oven?
- Is aluminum foil too close to the inside walls?

The oven causes interference with radios or televisions.

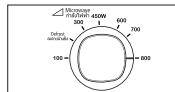
- Slight interference may be observed on televisions or radios when the oven is operating. This is normal. To solve this problem, install the oven away from televisions, radios and aerials.

-  If the above guidelines do not enable you to solve the problem, contact your local dealer or SAMSUNG after-sales service.

COOKING/REHEATING

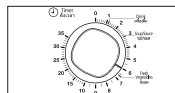
The following procedure explains how to cook or reheat food.
ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.
First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

1. Set the power level to maximum by turning **COOKING POWER CONTROL** knob.
(MAXIMUM POWER : 800 W)



2. Set the time by turning **TIMER** knob.

Result : The oven light comes on and the turntable starts rotating.



- ☑ **Never** switch the microwave oven on when it is empty.
- ☑ You can change the power level during cooking by turning the **COOKING POWER CONTROL** knob.

POWER LEVELS

You can choose among the power levels below.

| Power level | Output |
|--------------|--------|
| HIGH | 800 W |
| REHEAT | 700 W |
| MEDIUM HIGH | 600 W |
| MEDIUM | 450 W |
| MEDIUM LOW | 300 W |
| DEFROST (❄️) | 180 W |
| LOW | 100 W |

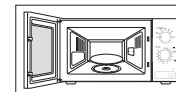
- ☑ If you select higher power level, the cooking time must be decreased.
- ☑ If you select lower power level, the cooking time must be increased.

STOPPING THE COOKING

You can stop cooking at any time to check the food.

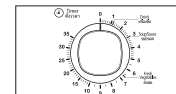
1. To stop temporarily;
Open the door.

Result : Cooking stops. To resume cooking, close the door.



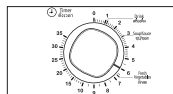
2. To stop completely;
Turn the **TIMER** knob to "0".

: 0



ADJUSTING THE COOKING TIME

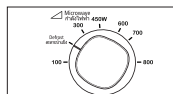
Adjust the remaining cooking time by rotating the **TIMER** knob.



MANUAL DEFROSTING FOOD

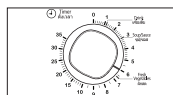
The Defrost feature enables you to defrost meat, poultry, fish. First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.

1. Turn the **COOKING POWER CONTROL** knob to the **Defrost** (**) symbol.



2. Turn the **TIMER** knob to select the appropriate time.

Result : Defrosting begins.

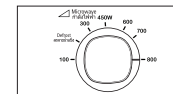


- Use only recipients that are microwave-safe.

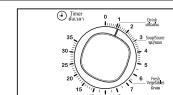
USING THE INSTANT REHEAT FEATURE

First, place the food in the center of the turntable and close the door.

1. Turn the **COOKING POWER CONTROL** knob to Max Power.



2. Turn the **TIMER** knob to select Instant Reheat. (drinks or soup/sauce, fresh vegetables).



- Use only recipients that are microwave-safe.

INSTANT REHEAT SETTINGS

Here are a few tips and recommendations to be followed when cooking or reheating food with the Instant Reheat and Cooking Feature.

| Symbols | Food | Serving size | Cooking time | Standing time |
|---------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| | Drinks | 150 ml | 1 min 10 sec | 1-2 min. |
| | Soup/Sauce (chilled) | 200-250 g | 3 min | 2-3 min. |
| | Fresh vegetables | 300-350 g | 6 min 40 sec | 2-3 min. |

COOKWARE GUIDE

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used. Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.

The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

| Cookware | Microwave-safe | Comments |
|--|----------------|---|
| Aluminum foil | ✓ X | Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used. |
| Browning plate | ✓ | Do not preheat for more than eight minutes. |
| China and earthenware | ✓ | Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim. |
| Disposable polyester cardboard dishes | ✓ | Some frozen foods are packaged in these dishes. |
| Fast-food packaging | | |
| • Polystyrene cups containers | ✓ | Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt. |
| • Paper bags or newspaper | X | May catch fire. |
| • Recycled paper or metal trims | X | May cause arcing. |
| Glassware | | |
| • Oven-to-table ware | ✓ | Can be used, unless decorated with a metal trim. |

| Cookware | Microwave-safe | Comments |
|---|----------------|--|
| • Fine glassware | ✓ | Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly. |
| • Glass jars | ✓ | Must remove the lid. Suitable for warming only. |
| Metal | | |
| • Dishes | X | May cause arcing or fire. |
| • Freezer bag twist ties | X | |
| Paper | | |
| • Plates, cups, napkins and kitchen paper | ✓ | For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture. |
| • Recycled paper | X | May cause arcing. |
| Plastic | | |
| • Containers | ✓ | Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use melamine plastic. |
| • Cling film | ✓ | Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape. |
| • Freezer bags | ✓ X | Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary. |
| Wax or grease-proof paper | ✓ | Can be used to retain moisture and prevent spattering. |

✓ : Recommended


✓X : Use caution


X : Unsafe

CLEANING YOUR MICROWAVE OVEN


The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- Inside and outside surfaces
- Door and door seals
- Turntable and Roller rings

 **ALWAYS** ensure that the door seals are clean and the door closes properly.

 Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces or on the roller ring with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice on the turntable and heat for ten minutes at maximum power.
4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

 **DO NOT** spill water in the vents. NEVER use any abrasive products or chemical solvents. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

- Accumulate
- Prevent the door from closing correctly

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

| | |
|---|--|
| Model | MW71B |
| Power source | 220 V ~ 50 Hz |
| Power consumption Microwave | 1150 W |
| Output power | 100 W / 800 W (IEC-705) |
| Operating frequency | 2450 MHz |
| Magnetron | OM75S(31) |
| Cooling method | Cooling fan motor |
| Dimensions (W x H x D) Outside Oven cavity | 489 x 275 x 320 mm 330 x 211 x 309 mm |
| Volume | 20 liter |
| Weight Net | 10.5 kg approx |



QUESTIONS OR COMMENTS

| COUNTRY | CALL | OR VISIT US ONLINE AT |
|-------------|---|--|
| AUSTRALIA | 1300-362-603 | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800-SAMSUNG (0800-726-786) | |
| CHINA | 400-810-5858 010-6475-1880 | |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 3030-8282 1800-110011 1800-3000-8282 1800-266-8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888 021-5699-7777 | |
| JAPAN | 0120-327-527 | |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777 | |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | |
| THAILAND | 1800-29-3232 02-689-3232 | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | |
| VIETNAM | 1-800-588-889 | |

Code No.: DE68-03816E-01